

**Appendix A.9. Heterogeneity statistic, H1, for regions and durations used in NOAA Atlas 14 Volume 1.**

Table A.9.1. H1 for daily regions (1-59) for durations 24-hour through 60-day.

Region	24-hr	2-day	4-day	7-day	10-day	20-day	30-day	45-day	60-day
1	1.39	-0.34	1.83	3.58	3.81	1.49	1.18	1.48	1.82
2	1.73	1.17	0.48	0.68	1.50	3.39	4.30	4.68	5.69
3	1.77	2.78	4.32	3.52	4.51	5.31	5.21	6.48	8.06
4	0.88	1.85	1.77	2.88	4.16	4.58	3.07	2.43	2.83
5	1.01	-0.18	-1.31	-2.82	-2.29	-1.74	-1.59	-1.27	-1.08
6	1.80	3.00	4.02	4.31	4.34	5.12	5.57	7.23	6.02
7	0.93	0.25	-0.42	-0.52	-0.75	-0.35	-0.60	-1.33	-1.53
8	0.40	-0.51	-1.04	-1.60	-0.95	-0.59	-1.73	-2.61	-1.81
9	1.74	0.02	-0.46	0.02	0.36	0.90	0.38	1.00	0.08
10	1.07	1.49	3.85	4.10	4.43	3.33	2.69	2.77	3.54
11	1.17	1.51	2.51	3.50	3.44	4.40	5.75	6.26	6.24
12	1.33	-1.42	-0.76	0.34	2.42	1.97	1.55	1.36	1.43
13	1.74	-0.13	-0.39	0.51	0.60	0.14	0.65	0.98	0.52
14	0.31	1.07	2.53	3.85	4.42	4.79	4.77	3.13	2.50
15	1.63	1.34	2.08	2.46	2.45	3.50	3.33	2.84	3.71
16	1.65	1.70	2.52	2.24	1.14	0.26	-0.34	-0.38	-1.53
17	0.33	0.69	1.46	1.00	0.40	1.44	1.55	0.49	0.96
18	1.23	0.64	-0.26	0.53	-0.09	0.55	0.14	0.72	0.18
19	0.56	1.65	2.53	2.55	1.95	1.47	1.86	1.80	0.97
20	-1.22	-0.34	0.54	1.56	1.20	1.20	1.17	1.27	0.88
21	-0.60	1.07	3.00	2.02	0.40	-0.83	0.14	-0.64	0.42
22	-0.25	0.17	0.04	2.07	3.65	3.94	4.88	4.66	4.05
23	-0.52	-1.19	-0.05	-1.04	-0.98	-0.47	-0.58	-1.89	-1.76
24	0.38	-0.62	-0.35	0.97	0.44	1.17	1.95	1.70	1.83
25	0.38	-0.43	1.40	1.77	2.64	2.75	3.44	3.82	3.45
26	1.06	1.48	1.37	1.87	2.61	2.61	2.89	3.60	3.18
27	0.76	-0.36	-0.65	-1.02	-1.14	-0.61	-0.92	-1.55	-1.45
28	-1.23	-1.40	-1.60	-2.04	-1.77	-1.97	-1.38	-2.29	-1.15
29	-0.58	-0.69	-0.32	-0.46	-0.14	0.72	0.40	0.49	0.42
30	0.43	0.56	0.90	1.02	1.14	1.22	1.29	1.57	1.45
31	0.37	0.10	2.51	3.59	3.03	0.42	1.31	-0.05	0.10
32	2.21	0.16	-0.80	-0.17	0.22	-0.58	0.30	-0.76	-0.35
33	0.75	-0.84	-0.40	0.28	0.72	-0.34	-0.71	-0.68	-0.66
34	0.17	-0.13	0.65	0.63	0.54	1.33	1.02	0.64	0.91
35	0.37	0.40	-0.07	-0.94	-0.87	-1.53	-1.22	-0.43	-0.42
36	1.43	1.76	0.99	0.56	1.07	1.94	1.68	1.67	2.46
37	0.87	1.77	0.98	1.56	1.73	1.81	2.65	2.53	2.70
38	0.31	-0.09	-0.03	0.63	0.90	-1.18	-1.01	-0.19	0.11
39	1.16	3.26	4.14	3.94	5.16	5.06	3.04	2.40	1.81
40	-0.50	-0.56	-0.59	-0.68	-0.45	-0.23	-0.27	-0.53	-0.94
41	-0.02	-0.34	0.59	0.51	1.14	1.59	2.26	2.20	2.06
42	1.53	0.51	-0.34	-0.49	-0.48	-0.24	0.93	0.24	-0.02
43	0.77	-1.59	-0.92	-3.19	-2.55	-1.59	-0.95	-0.92	-0.92
44	-0.06	-0.48	0.22	-0.77	-0.49	-0.22	0.78	0.40	0.50
45	0.11	2.05	2.74	3.22	3.50	3.43	3.77	4.38	5.45
46	-0.52	0.38	1.13	2.67	3.09	2.53	2.67	2.65	1.67
47	0.91	0.85	3.18	3.60	3.63	4.90	5.85	7.52	7.49

<b>Region</b>	<b>24-hr</b>	<b>2-day</b>	<b>4-day</b>	<b>7-day</b>	<b>10-day</b>	<b>20-day</b>	<b>30-day</b>	<b>45-day</b>	<b>60-day</b>
48	1.51	1.40	1.94	2.41	2.36	3.16	4.45	4.91	5.28
49	0.60	1.25	-0.17	-0.18	-0.49	0.30	0.80	0.13	0.28
50	0.78	1.55	1.92	2.26	1.71	1.86	1.61	1.86	0.95
51	0.39	-0.52	-0.65	-0.55	-0.35	-0.63	-0.97	-0.15	-0.57
52	0.89	-0.54	-0.30	0.07	0.93	1.53	1.09	1.19	1.60
53	-0.25	0.50	1.74	0.50	-0.30	-0.24	0.45	0.30	1.24
54	-0.76	0.03	-0.06	0.12	0.45	-0.06	-0.05	-0.44	-0.68
55	-0.62	-0.81	-1.43	-0.81	-0.50	-1.59	-1.95	-0.87	-0.33
56	-1.17	-0.21	-0.42	-0.60	-1.23	-1.57	-1.48	-0.70	0.05
57	0.29	-0.31	-0.29	-0.69	-1.12	-0.45	-0.19	-0.33	0.05
58	-0.15	-0.33	-0.31	-0.87	-1.04	-1.00	-0.90	-1.01	-0.42
59	-0.28	0.97	-0.06	-0.64	0.08	-0.28	-0.57	0.57	-0.45

Table A.9.2. Heterogeneity statistic, H1, for hourly regions (1-24) for durations 60-minute through 24-hour.

<b>Region</b>	<b>60-min</b>	<b>2-hour</b>	<b>3-hour</b>	<b>6-hour</b>	<b>12-hour</b>	<b>24-hour</b>	<b>48-hour</b>
1	0.57	1.85	3.85	3.93	1.32	0.15	0.76
2	-1.20	-0.61	-0.79	-0.94	-0.57	-0.02	0.36
3	0.82	0.40	0.30	0.88	2.88	4.19	3.50
4	2.12	2.13	2.60	3.04	2.12	0.63	0.68
5	0.07	-0.73	-0.20	0.67	1.07	0.94	1.31
6	1.08	0.33	0.62	2.15	3.17	3.28	2.16
7	1.79	2.16	1.96	0.88	1.89	1.89	1.89
8	-0.50	0.46	0.67	0.11	-0.35	-1.65	-0.37
9	2.25	2.39	1.32	0.22	-0.19	0.10	0.30
10E	1.00	0.02	-0.43	-0.16	0.27	0.07	-0.05
10W	1.02	1.46	0.92	0.38	0.69	0.77	0.97
11	0.93	0.77	0.50	0.45	0.72	0.28	-0.24
12	2.55	1.25	1.11	0.06	1.17	1.99	1.60
13	1.05	1.92	2.44	2.44	2.69	2.00	2.35
14	1.00	0.71	0.27	0.24	0.32	1.89	2.81
15	1.38	1.20	1.58	2.93	1.94	-0.08	-1.00
16	0.16	0.78	1.38	1.50	2.13	0.88	-0.50
17	-0.64	-0.09	1.03	2.31	0.47	1.25	1.13
18	1.97	1.54	1.27	1.38	2.48	0.96	0.79
19	2.39	0.53	0.95	0.51	2.21	1.60	0.94
20	2.59	2.91	1.98	2.74	2.07	1.72	0.85
21	3.49	3.28	4.31	3.87	2.81	2.65	2.12
22	2.50	0.44	-0.27	0.65	-0.19	-1.43	-1.07
23	-0.48	-0.83	-0.41	-0.10	-0.28	-1.13	-1.15
24	1.12	2.64	3.47	5.31	3.49	1.43	-0.11